

证券代码：688787

证券简称：海天瑞声

# 北京海天瑞声科技股份有限公司

## 2024 年第一季度报告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性依法承担法律责任。

### 重要内容提示

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证季度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人、主管会计工作负责人及会计机构负责人（会计主管人员）保证季度报告中财务信息的真实、准确、完整。

第一季度财务报表是否经审计

是 否

### 一、主要财务数据

(一)主要会计数据和财务指标

单位：元 币种：人民币

项目	本报告期	本报告期比上年同期增减变动幅度(%)
营业收入	40,645,255.83	41.04
归属于上市公司股东的净利润	-634,142.17	不适用
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-2,646,313.72	不适用
经营活动产生的现金流量净额	4,985,859.22	不适用
基本每股收益(元/股)	-0.01	不适用

稀释每股收益（元/股）		-0.01	不适用
加权平均净资产收益率（%）		-0.08	增加 1.58 个百分点
研发投入合计		13,141,018.75	-22.39
研发投入占营业收入的比例（%）		32.33	减少 26.43 个百分点
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减变动幅度（%）
总资产	818,970,922.49	824,507,109.18	-0.67
归属于上市公司股东的所有者权益	782,039,340.70	782,293,983.51	-0.03

## (二)非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	本期金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-6,428.15	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	201,788.00	主要系个税手续费返还等
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	2,129,622.64	主要系公司为提高资金使用效益，购买银行保本浮动收益型理财产品取得的投资收益
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项财产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		

债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	41,265.48	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	354,076.42	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	2,012,171.55	

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》未列举的项目认定为的非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

### (三)主要会计数据、财务指标发生变动的情况、原因

适用 不适用

项目名称	变动比例（%）	主要原因
营业收入	41.04	报告期内，公司营业收入为 4,064.53 万元，较去年同期增长 41.04%。在大模型技术的逐步发展和应用领域不断拓展的带动下，全球各类型科技公司对人工智能领域的研发投入呈现出复苏并增长的趋势，带动以多语言智能语音、文本为代表的市场需求快速增加，整体拉动公司营业收入同比大幅提升。
归属于上市公司股东的净利润	不适用	公司整体营业收入大幅增长的同时，数据集产品收入占比也大幅

		<p>提升，驱动公司整体毛利率增加至 71.92%。</p> <p>在研发投入方面，为积极应对产业需求的新兴变化，公司继续在大模型数据领域进行研发投入，启动并持续进行包括“大语言模型中文对话预训练数据集”、“语音大模型（声音复刻、歌曲）微调数据集”、“视觉大模型（图文生成）预训练及微调数据集”等方向的数据能力建设。截止一季度末，公司已为境内外多家大模型头部企业在预训练、指令微调、偏好对齐等方面提供了训练数据服务或标准化产品，为后续承接更大规模的大模型领域数据需求奠定基础。与此同时，随着首发募投项目的结项，公司在传统深度学习数据集建设等方向已达到阶段性成熟状态，相关投入强度呈现自然回落；此外，在管理投入方面为进一步提升公司整体运营效率，公司进行了管理资源的合理配置和流程优化，使得管理费用有效降低，以上因素共同导致公司亏损大幅收窄。</p>
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	不适用	<p>报告期内，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润为 -264.63 万元，较去年同期增加 1,440.19 万元，主要系净利润增长的同时，以政府补助、理财收益为代表的非经常性收益下降所致。</p>
经营活动产生的现金流量净额	不适用	<p>报告期内，经营活动产生的现金流量净额为 498.59 万元，较去年同期增加 2,767.03 万元。主要系 2024 年第一季度公司收入同比增长显著，同时，为进一步提升公司整体运营效率，公司进行了管理资源的合理配置和流程优化，使得员工薪酬总额同比降低，以上因素共同导致经营活动产生的现金流量净额大幅增长。</p>

基本每股收益	不适用	报告期内，公司基本每股收益为-0.01元，较去年同期增长0.31元，主要由于公司2024年一季度归属于上市公司股东的净利润虽然出现亏损但较去年同期亏损大幅收窄、且叠加公司股本增加所致。
稀释每股收益	不适用	报告期内，公司稀释每股收益为-0.01元，较去年同期增长0.31元，原因同“基本每股收益”。

## 二、股东信息

### (一) 普通股股东总数和表决权恢复的优先股股东数量及前十名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	11,532	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）	0				
前10名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称	股东性质	持股数量	持股比例（%）	持有有限售条件股份数量	包含转融通出借股份的限售股份数量	质押、标记或冻结情况	
						股份状态	数量
贺琳	境内自然人	12,137,615	20.12	12,137,615	12,137,615	无	0
北京中瑞安投资中心（有限合伙）	其他	6,935,780	11.50	6,935,780	6,935,780	无	0
中移投资控股有限责任公司	国有法人	4,797,881	7.95	0	0	无	0
北京清德投资中心（有限合伙）	其他	2,824,448	4.68	0	0	无	0
宁波丰琬创业投资合伙企业（有限合伙）	其他	2,033,324	3.37	0	0	无	0
唐涤飞	境内自然人	1,835,903	3.04	0	0	无	0
全国社保基金四一四组合	其他	1,213,694	2.01	0	0	无	0
华泰创新投资有限公司	国有法人	596,300	0.99	0	0	无	0
李伟锋	境内自然人	517,415	0.86	0	0	无	0

浙江银万私募基金管理有限公司—银万全盈 69 号私募证券投资基金	其他	316,431	0.52	0	0	无	0
前 10 名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量					
		股份种类	数量				
中移投资控股有限责任公司	4,797,881	人民币普通股	4,797,881				
北京清德投资中心（有限合伙）	2,824,448	人民币普通股	2,824,448				
宁波丰琬创业投资合伙企业（有限合伙）	2,033,324	人民币普通股	2,033,324				
唐涤飞	1,835,903	人民币普通股	1,835,903				
全国社保基金四一四组合	1,213,694	人民币普通股	1,213,694				
华泰创新投资有限公司	596,300	人民币普通股	596,300				
李伟锋	517,415	人民币普通股	517,415				
浙江银万私募基金管理有限公司—银万全盈 69 号私募证券投资基金	316,431	人民币普通股	316,431				
朱敬平	289,000	人民币普通股	289,000				
杭州弈宸私募基金管理有限公司—弈宸化成 10 号私募证券投资基金	280,415	人民币普通股	280,415				
上述股东关联关系或一致行动的说明	<p>上述股东中，公司控股股东、实际控制人贺琳持有 100% 股权的北京创世联合投资管理有限公司为北京中瑞安投资中心（有限合伙）的普通合伙人、执行事务合伙人，并持有北京中瑞安投资中心（有限合伙）36.67% 的出资。</p> <p>除此之外，公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系或属于一致行动人。</p>						

前 10 名股东及前 10 名无限售股东参与融资融券及转融通业务情况说明（如有）	<p>上述股东中，</p> <p>1、华泰创新投资有限公司期末通过转融通出借股份数量为 152,700 股，因此包含转融通出借股份后，其合计持有公司股票 749,000 股；</p> <p>2、全国社保基金四一四组合期初通过转融通出借股份数量为 500,000 股，期末已收回全部出借股份；</p> <p>3、浙江银万私募基金管理有限公司—银万全盈 69 号私募证券投资基金通过普通证券账户持有公司股票 0 股，通过信用证券账户持有公司股票 316,431 股，合计持有公司股票 316,431 股；</p> <p>4、朱敬平通过普通证券账户持有公司股票 0 股，通过信用证券账户持有公司股票 289,000 股，合计持有公司股票 289,000 股；</p> <p>5、杭州弈宸私募基金管理有限公司—弈宸化成 10 号私募证券投资基金通过普通证券账户持有公司股票 0 股，通过信用证券账户持有公司股票 280,415 股，合计持有公司股票 280,415 股。</p>
--	---

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况  
适用 不适用

单位：股

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况								
股东名称（全称）	期初普通账户、信用账户持股		期初转融通出借股份且尚未归还		期末普通账户、信用账户持股		期末转融通出借股份且尚未归还	
	数量合计	比例（%）	数量合计	比例（%）	数量合计	比例（%）	数量合计	比例（%）
全国社保基金四一四组合	513,694	0.85	500,000	0.83	1,213,694	2.01	0	0
华泰创新投资有限公司	749,000	1.24	0	0	596,300	0.99	152,700	0.25

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化  
适用 不适用

### 三、其他提醒事项

需提醒投资者关注的关于公司报告期经营情况的其他重要信息

适用 不适用

2024 年 3 月 8 日，公司召开第二届董事会第二十三次会议，审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购公司股份方案的议案》，同意公司使用自有资金通过上海证券交易所股票交易系统以集中竞价交易方式回购公司已发行的部分人民币普通股（A 股）股份，并将回购股份在未来适宜时机全部用于员工持股计划或股权激励。回购股份的价格不超过人民币 85.61 元/股（含），回购的资金总额不低于人民币 1,500 万元（含），不超过人民币 3,000 万元（含），回购期限自董事会审议通过本次股份回购方案之日起不超过 12 个月。具体内容详见公司于 2024 年 3 月 15 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《海天瑞声关于以集中竞价交易方式回购公司股份的回购报告书》（公告编号：2024-012）。

截至 2024 年 3 月 31 日，公司尚未进行股份回购。



## 四、季度财务报表

## (一) 审计意见类型

□适用 √不适用

## (二) 财务报表

## 合并资产负债表

2024 年 3 月 31 日

编制单位:北京海天瑞声科技股份有限公司

单位:元 币种:人民币 审计类型:未经审计

项目	2024 年 3 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
<b>流动资产:</b>		
货币资金	264,794,917.76	38,685,438.04
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	131,340,351.91	363,264,871.46
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	81,683,325.97	93,429,431.19
应收款项融资		
预付款项	23,621,239.34	16,667,502.95
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	2,197,565.05	3,164,677.64
其中: 应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	6,896,750.86	4,544,293.84
其中: 数据资源	6,896,750.86	4,544,293.84
合同资产	773,523.42	835,012.42
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	4,894,516.53	3,418,231.78
流动资产合计	516,202,190.84	524,009,459.32
<b>非流动资产:</b>		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		

长期股权投资		
其他权益工具投资	3,880,464.85	3,880,464.85
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	264,624,507.50	267,778,452.72
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	7,276,837.32	7,959,040.83
无形资产	9,565,886.72	5,851,744.43
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	1,508,705.34	345,328.22
递延所得税资产	15,912,329.92	14,682,618.81
其他非流动资产		
非流动资产合计	302,768,731.65	300,497,649.86
资产总计	818,970,922.49	824,507,109.18
<b>流动负债：</b>		
短期借款		
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	10,991,808.80	13,813,392.08
预收款项		
合同负债	9,901,611.92	7,401,253.10
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	4,595,913.49	9,541,656.11
应交税费	2,377,771.59	1,496,326.98
其他应付款	522,601.73	531,322.62
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	2,776,130.79	2,747,184.28

其他流动负债		
流动负债合计	31,165,838.32	35,531,135.17
<b>非流动负债：</b>		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	4,252,359.47	5,025,847.59
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债	1,513,384.00	1,656,142.91
其他非流动负债		
非流动负债合计	5,765,743.47	6,681,990.50
负债合计	36,931,581.79	42,213,125.67
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>		
实收资本（或股本）	60,325,180.00	60,325,180.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	508,719,579.31	508,337,419.56
减：库存股		
其他综合收益	-71,696.43	-69,036.04
专项储备		
盈余公积	21,004,400.35	21,004,400.35
一般风险准备		
未分配利润	192,061,877.47	192,696,019.64
归属于母公司所有者权益（或 股东权益）合计	782,039,340.70	782,293,983.51
少数股东权益		
所有者权益（或股东权益） 合计	782,039,340.70	782,293,983.51
负债和所有者权益（或股 东权益）总计	818,970,922.49	824,507,109.18

公司负责人：贺琳 主管会计工作负责人：吕思遥 会计机构负责人：王超

### 合并利润表

2024 年 1—3 月

编制单位：北京海天瑞声科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币 审计类型：未经审计

项目	2024 年第一季度	2023 年第一季度
一、营业总收入	40,645,255.83	28,817,417.72
其中：营业收入	40,645,255.83	28,817,417.72
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	43,657,141.20	53,423,023.96
其中：营业成本	11,413,881.75	15,044,513.26
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	1,022,863.85	715,046.59
销售费用	4,997,561.73	4,800,436.87
管理费用	13,031,338.10	15,602,173.01
研发费用	13,141,018.75	16,933,123.07
财务费用	50,477.02	327,731.16
其中：利息费用	79,020.36	
利息收入	39,333.34	120,595.66
加：其他收益	2,279,330.70	3,529,178.62
投资收益（损失以“-”号填列）	2,194,142.19	2,541,530.14
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-64,519.55	-43,132.18
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-1,974,222.39	235,995.12
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-65,120.47	-589,057.40
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-5,608.88	-106,374.67
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-647,883.77	-19,037,466.61
加：营业外收入	42,523.09	1,489,021.87
减：营业外支出	1,825.34	4,052.01

四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-607,186.02	-17,552,496.75
减：所得税费用	26,956.15	-3,936,232.73
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-634,142.17	-13,616,264.02
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-634,142.17	-13,616,264.02
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）	-634,142.17	-13,616,264.02
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		
六、其他综合收益的税后净额	-2,660.39	-18,422.01
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-2,660.39	-18,422.01
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		
（1）重新计量设定受益计划变动额		
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益		
（3）其他权益工具投资公允价值变动		
（4）企业自身信用风险公允价值变动		
2. 将重分类进损益的其他综合收益	-2,660.39	-18,422.01
（1）权益法下可转损益的其他综合收益		
（2）其他债权投资公允价值变动		
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
（4）其他债权投资信用减值准备		
（5）现金流量套期储备		
（6）外币财务报表折算差额	-2,660.39	-18,422.01
（7）其他		
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	-636,802.56	-13,634,686.03
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额	-636,802.56	-13,634,686.03
（二）归属于少数股东的综合收益总额		
八、每股收益：		
（一）基本每股收益(元/股)	-0.01	-0.32

(二) 稀释每股收益(元/股)	-0.01	-0.32
-----------------	-------	-------

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0元，上期被合并方实现的净利润为：0元。

公司负责人：贺琳 主管会计工作负责人：吕思遥 会计机构负责人：王超

### 合并现金流量表

2024年1—3月

编制单位：北京海天瑞声科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币 审计类型：未经审计

项目	2024年第一季度	2023年第一季度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>		
销售商品、提供劳务收到的现金	56,816,587.54	43,130,433.11
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	23.85	
收到其他与经营活动有关的现金	3,851,145.63	5,684,451.44
经营活动现金流入小计	60,667,757.02	48,814,884.55
购买商品、接受劳务支付的现金	18,753,099.10	20,894,552.24
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工及为职工支付的现金	28,566,005.29	39,846,879.18
支付的各项税费	4,732,588.33	5,564,630.20
支付其他与经营活动有关的现金	3,630,205.08	5,193,242.98
经营活动现金流出小计	55,681,897.80	71,499,304.60
经营活动产生的现金流量净额	4,985,859.22	-22,684,420.05
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>		

收回投资收到的现金	362,960,000.00	402,000,000.00
取得投资收益收到的现金	2,194,142.19	2,541,530.14
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	2,480.00	18,932.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	365,156,622.19	404,560,462.14
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	12,050,194.47	1,138,925.00
投资支付的现金	131,100,000.00	398,300,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	143,150,194.47	399,438,925.00
投资活动产生的现金流量净额	222,006,427.72	5,121,537.14
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	897,682.55	
筹资活动现金流出小计	897,682.55	
筹资活动产生的现金流量净额	-897,682.55	
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>	14,875.33	-334,113.73
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>	226,109,479.72	-17,896,996.64
加：期初现金及现金等价物余额	38,685,438.04	73,199,423.63
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>	264,794,917.76	55,302,426.99

公司负责人：贺琳 主管会计工作负责人：吕思遥 会计机构负责人：王超

2024 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

适用 不适用

特此公告

北京海天瑞声科技股份有限公司董事会

2024 年 4 月 25 日